

硅PU地坪用硅微粉

产品名称	硅PU地坪用硅微粉
公司名称	佛山市创国化工有限公司
价格	500.00/吨
规格参数	创国新材料:硅微粉 325目:含铁0.01% 含量99%:硬度7.5
公司地址	佛山市南海区桂城街平南桥南工业区庆丰围自编16号
联系电话	15916187262

产品详情

硅PU地坪跑道用硅微粉

硅微粉是一种无味、无毒、无污染的无机非金属功能性粉体材料，由于它具备耐温性好、耐酸碱腐蚀、导热系数高、高绝缘、硬度高、低膨胀、化学性能稳定等优点。广泛应用于涂料油墨、硅橡胶、环氧地坪漆、硅PU地坪跑道、工程塑料、胶黏剂、电子硅胶等领域。

产品基本指标：

产品型号 目数/um 白度% 莫氏硬度 PU值 水分%

C32 45um 90% 7 6.5 0.01%

产品基本性能：

1、创国高新材料硅微粉类球形外观，粒径集中、杂质含量低、电绝缘性能优异和抗电弧性能。

2、硅微粉

能降低硅PU树脂固化反应的热峰值温度，降低硅PU的线膨胀系数和收缩率，从而消除硅PU固化的内应力。

3、硅微粉可提高硅PU抗拉伸强度、抗压强度增强、耐磨性能高、防止开裂、起鼓。

4、硅微粉具有良好的绝缘性、抗腐蚀性且与酸碱不起反应。

- 5、硅微粉具有良好的耐高温性能，耐候性能、耐老化、硬度高耐磨性能高。
- 6、硅PU面层添加硅微粉，其结构特征恒久稳定不变，软硬适中，耐磨性能满足长期高使用频率的需要。
- 7、硅PU用硅微粉在户外高、低温气候等环境改变而出现褪色、发硬、发软、面层泛白等现象，即使在强紫外线、臭氧、雨水及高温差等气候环境下依然能长期保持其鲜艳的色彩。
- 8、硅PU底漆使用硅微粉能渗透不同材质基础毛孔，产生高强度附着力，更好与基础粘合。